
Maxxima Energia Ltda.
*Demonstrações financeiras
individuais e consolidadas em
31 de dezembro de 2020
e relatório do auditor independente*



Relatório do auditor independente sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Aos Administradores e Quotistas
Maxxima Energia Ltda.

Opinião com ressalva

Examinamos as demonstrações financeiras individuais da Maxxima Energia Ltda. ("Empresa"), que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2020 e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, assim como as demonstrações financeiras consolidadas da Maxxima Energia Ltda. e suas controladas ("Consolidado"), que compreendem o balanço patrimonial consolidado em 31 de dezembro de 2020 e as respectivas demonstrações consolidadas do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo o resumo das principais políticas contábeis.

Em nossa opinião, exceto pelos efeitos do assunto descrito na seção a seguir intitulada "Base para opinião com ressalva", as demonstrações financeiras acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira da Maxxima Energia Ltda. e da Maxxima Energia Ltda. e suas controladas em 31 de dezembro de 2020, o desempenho de suas operações e os seus respectivos fluxos de caixa, bem como o desempenho consolidado de suas operações e os seus fluxos de caixa consolidados para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil.

Base para opinião com ressalva

Conforme descrito na Nota 10 às demonstrações financeiras, a coligada Geração de Energia Salto Pilão Ltda. ("GESP"), registrada nas demonstrações financeiras da Empresa pelo método de equivalência patrimonial, é controladora da Companhia Geração de Energia Pilão S.A. ("CGEP"). A CGEP possui contrato de concessão de usina hidrelétrica que prevê o pagamento de valores mensais pelo uso do bem público (UBP) durante o período da concessão. A GESP, em suas demonstrações financeiras consolidadas, não registrou integralmente os direitos e obrigações, e nem os efeitos de suas variações pela demonstração de resultado, originados na data da assinatura do contrato de concessão pela CGEP, conforme requerido pelas práticas contábeis adotadas no Brasil. Consequentemente, em 31 de dezembro de 2020, os valores de investimentos (no ativo não circulante) e de patrimônio líquido estão apresentados a maior em R\$ 25.440 mil (2019 – R\$ 19.827 mil), e o lucro líquido do exercício findo nesta data está apresentado a maior em R\$ 5.662 mil (2019 – R\$ 1.063 mil).

Nossa auditoria foi conduzida de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria. Nossas responsabilidades, em conformidade com tais normas, estão descritas na seção a seguir, intitulada "Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas". Somos independentes em relação à Empresa e suas controladas, de acordo com os princípios éticos relevantes previstos no Código de Ética Profissional do Contador e nas normas profissionais emitidas pelo Conselho Federal de Contabilidade, e cumprimos com as demais responsabilidades éticas conforme essas normas. Acreditamos que a evidência de auditoria obtida é suficiente e apropriada para fundamentar nossa opinião com ressalva.



Maxxima Energia Ltda.

Responsabilidades da administração e da governança pelas demonstrações financeiras individuais e consolidadas

A administração da Empresa é responsável pela elaboração e adequada apresentação das demonstrações financeiras individuais e consolidadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e pelos controles internos que ela determinou como necessários para permitir a elaboração de demonstrações financeiras livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro.

Na elaboração das demonstrações financeiras individuais e consolidadas, a administração é responsável pela avaliação da capacidade de a Empresa continuar operando, divulgando, quando aplicável, os assuntos relacionados com a sua continuidade operacional e o uso dessa base contábil na elaboração das demonstrações financeiras, a não ser que a administração pretenda liquidar a Empresa ou cessar suas operações, ou não tenha nenhuma alternativa realista para evitar o encerramento das operações.

Os responsáveis pela governança da Empresa e suas controladas são aqueles com responsabilidade pela supervisão do processo de elaboração das demonstrações financeiras.

Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Nossos objetivos são obter segurança razoável de que as demonstrações financeiras individuais e consolidadas, tomadas em conjunto, estão livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro, e emitir relatório de auditoria contendo nossa opinião. Segurança razoável é um alto nível de segurança, mas não uma garantia de que a auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria sempre detectam as eventuais distorções relevantes existentes. As distorções podem ser decorrentes de fraude ou erro e são consideradas relevantes quando, individualmente ou em conjunto, possam influenciar, dentro de uma perspectiva razoável, as decisões econômicas dos usuários tomadas com base nas referidas demonstrações financeiras.

Como parte de uma auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria, exercemos julgamento profissional e mantemos ceticismo profissional ao longo da auditoria. Além disso:

- Identificamos e avaliamos os riscos de distorção relevante nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas, independentemente se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a tais riscos, bem como obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente para fundamentar nossa opinião. O risco de não detecção de distorção relevante resultante de fraude é maior do que o proveniente de erro, já que a fraude pode envolver o ato de burlar os controles internos, conluio, falsificação, omissão ou representações falsas intencionais.
- Obtemos entendimento dos controles internos relevantes para a auditoria para planejarmos procedimentos de auditoria apropriados às circunstâncias, mas não com o objetivo de expressarmos opinião sobre a eficácia dos controles internos da Empresa e suas controladas.
- Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela administração.



Maxxima Energia Ltda.

- Concluimos sobre a adequação do uso, pela administração, da base contábil de continuidade operacional e, com base nas evidências de auditoria obtidas, se existe incerteza relevante em relação a eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional da Empresa. Se concluirmos que existe incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações financeiras ou incluir modificação em nossa opinião, se as divulgações forem inadequadas. Nossas conclusões estão fundamentadas nas evidências de auditoria obtidas até a data de nosso relatório. Todavia, eventos ou condições futuras podem levar a Empresa a não mais se manter em continuidade operacional.
- Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações financeiras individuais e consolidadas, inclusive as divulgações e se essas demonstrações financeiras representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada.
- Obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente referente às informações financeiras das entidades ou atividades de negócio do grupo para expressar uma opinião sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas. Somos responsáveis pela direção, supervisão e desempenho da auditoria do grupo e, conseqüentemente, pela opinião de auditoria.

Comunicamo-nos com os responsáveis pela governança a respeito, entre outros aspectos, do alcance planejado, da época da auditoria e das constatações significativas de auditoria, inclusive as eventuais deficiências significativas nos controles internos que identificamos durante nossos trabalhos.

Recife, 27 de julho de 2021


PricewaterhouseCoopers
Auditores Independentes
CRC 2SP000160/O-5


Helena de Petribu Fraga Rocha
Contadora CRC PE-020549/O-6

Maxxima Energia Ltda.

Balço patrimonial em 31 de dezembro Em milhares de reais

Ativo	Controladora		Consolidado		Passivo e patrimônio líquido	Controladora		Consolidado	
	2020	2019	2020	2019		2020	2019	2020	2019
Circulante					Circulante				
Caixa e equivalentes de caixa (Nota 5)	3	1	2.366	861	Fornecedores (Nota 13)	2	10	906	1.467
Contas a receber (Nota 6)			4.030	2.488	Obrigações fiscais (Nota 14)			1.818	1.080
Impostos a recuperar	2	2	125	200	Obrigações sociais e trabalhistas			79	162
Dividendos a receber (Nota 7)	14.985	12.162	9.767	9.354	Empréstimos e financiamentos (Nota 15)	5.128	6.098	11.310	15.841
Despesas antecipadas			389	325	Dividendos a pagar (Nota 7)	43.829		49.047	2.809
Outros créditos	1		284	416	Conta de ressarcimento- CCEE (Nota 16)			4.123	1.768
					Outras contas a pagar (Nota 17)	2.885	2.886	2.898	3.025
	<u>14.991</u>	<u>12.165</u>	<u>16.961</u>	<u>13.644</u>		<u>51.844</u>	<u>8.994</u>	<u>70.181</u>	<u>26.152</u>
Não Circulante					Não Circulante				
Realizável a longo prazo					Obrigações fiscais (Nota 14)			1.861	2.257
Depósitos judiciais (Nota 8)			1.433	1.279	Empréstimos e financiamentos (Nota 15)	7.893	9.587	55.942	60.466
Contas a receber (Nota 6)			1.427		Partes relacionadas (Nota 7)	11.999	13.150	17.492	8.037
Instrumentos financeiros derivativos (Nota 9)	3.199		3.199		Provisão para contingências (Nota 18)			444	444
Partes relacionadas (Nota 7)	213	204		5.220	Provisão para desmobilização (Nota 19)			4.855	4.657
	<u>3.412</u>	<u>204</u>	<u>6.059</u>	<u>6.499</u>	Conta de ressarcimento – CCEE (Nota 16)				353
						<u>19.892</u>	<u>22.737</u>	<u>80.594</u>	<u>76.214</u>
Investimentos (Nota 10)	120.630	116.902	50.334	50.879	Patrimônio líquido (Nota 20)				
Intangível (Nota 11)	6.468	6.468	6.760	6.470	Capital social	59.721	59.721	59.721	59.721
Imobilizado (Nota 12)	5	5	169.310	159.688	Reserva de lucros	14.049	44.292	14.049	44.292
	<u>127.103</u>	<u>123.375</u>	<u>226.404</u>	<u>217.037</u>		<u>73.770</u>	<u>104.013</u>	<u>73.770</u>	<u>104.013</u>
					Participação dos não controladores			<u>24.879</u>	<u>30.801</u>
					Total do patrimônio líquido	<u>73.770</u>	<u>104.013</u>	<u>98.649</u>	<u>134.814</u>
Total do ativo	<u>145.506</u>	<u>135.744</u>	<u>249.424</u>	<u>237.180</u>	Total do passivo e do patrimônio líquido	<u>145.506</u>	<u>135.744</u>	<u>249.424</u>	<u>237.180</u>

As notas explicativas da administração são parte integrante das demonstrações financeiras.

Maxxima Energia Ltda.

Demonstração do resultado

Exercícios findos em 31 de dezembro

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

	Controladora		Consolidado	
	2020	2019	2020	2019
Operações continuadas				
Receita líquida (Nota 21)			34.297	30.090
Custo de operação (Nota 22)			(20.851)	(18.510)
Lucro bruto			13.446	11.580
Despesas gerais e administrativas (Nota 23)	(57)	(102)	(3.613)	(5.307)
Outras despesas (Nota 24)	(346)	(346)	(346)	(346)
Participação nos resultados das controladas e coligadas (Nota 10)	15.103	13.072	12.716	12.740
Lucro operacional	14.700	12.624	22.203	18.667
Receitas financeiras (Nota 25)	3.199	3	3.199	60
Despesas financeiras (Nota 25)	(464)	(851)	(2.259)	(2.669)
Variações cambiais líquidas (Nota 25)	(3.849)		(3.849)	
Resultado financeiro (Nota 25)	(1.114)	(848)	(2.909)	(2.609)
Lucro antes do imposto de renda e da contribuição social	13.586	11.776	19.294	16.058
Imposto de renda e contribuição social (Nota 26)			(780)	(741)
Lucro líquido do exercício	13.586	11.776	18.514	15.317
Lucro atribuído a:				
Controladores			13.586	11.776
Não controladores			4.928	3.541
Quantidade de quotas que compõem o capital social – em milhares de Reais	59.721	59.721	59.721	59.721
Lucro líquido por milhares de quotas do capital social no fim do exercício	0,23	0,20	0,31	0,26

As notas explicativas da administração são parte integrante das demonstrações financeiras.

Maxxima Energia Ltda.

Demonstração do resultado abrangente

Exercícios findos em 31 de dezembro

Em milhares de reais

	Controladora		Consolidado	
	2020	2019	2020	2019
Lucro líquido do exercício	13.586	11.776	18.514	15.317
Outros componentes do resultado abrangentes				
Total do resultado abrangente do exercício	13.586	11.776	18.514	15.317

As notas explicativas da administração são parte integrante das demonstrações financeiras.

Maxxima Energia Ltda.

Demonstração das mutações do patrimônio líquido Exercícios findos em 31 de dezembro Em milhares de reais

	<u>Atribuível aos quotistas da controladora</u>			<u>Participação de não controladores</u>	<u>Total</u>
	<u>Capital social</u>	<u>Reserva de lucros</u>	<u>Lucros acumulados</u>		
Em 1º de janeiro de 2019	59.721	32.516		26.598	118.835
Lucro líquido do exercício			11.776	3.541	15.317
Outras movimentações não controladores				662	662
Destinação do lucro:					
Constituição de reservas (Nota 20)		11.776	(11.776)		
Em 31 de dezembro de 2019	<u>59.721</u>	<u>44.292</u>		<u>30.801</u>	<u>134.814</u>
Distribuição de lucros (Nota 20)		(43.829)		(10.850)	(54.679)
Lucro líquido do exercício			13.586	4.928	18.514
Destinação do lucro:					
Constituição de reservas (Nota 20)		13.586	(13.586)		
Em 31 de dezembro de 2020	<u>59.721</u>	<u>14.049</u>		<u>24.879</u>	<u>98.649</u>

As notas explicativas da administração são parte integrante das demonstrações financeiras.

Maxxima Energia Ltda.

Demonstração dos fluxos de caixa Exercícios findos em 31 de dezembro Em milhares de reais

	Controladora		Consolidado	
	2020	2019	2020	2019
Fluxos de caixa das atividades operacionais				
Lucro antes do imposto de renda e contribuição social	13.586	11.776	19.294	16.058
Ajustes de				
Depreciação e amortização (Nota 12 e 11)			8.277	6.511
Desmobilização do parque (Nota 25)			198	173
Participações em sociedades controladas e coligadas (Nota 9)	(15.103)	(13.072)	(12.716)	(12.740)
Encargos e variação cambial sobre empréstimos e financiamentos (Nota 15)	4.309	648	6.929	2.001
Atualizações monetárias		197	54	
Ganho com instrumento financeiro derivativo (Nota 9)	(3.199)		(3.199)	
Amortização do ágio (Nota 10)	346	346		
Encargos sobre parcelamento de tributos (nota 25)			140	157
Variação nos ativos e passivos				
Contas a receber			(2.969)	399
Conta de ressarcimento - CCEE			2.002	2.001
Outros ativos	(1)		(11)	(553)
Fornecedores	(8)		(561)	372
Obrigações fiscais			202	(672)
Outros passivos	(1)	(2)	(264)	392
Caixa líquido (aplicado nas) gerado pelas operações	(71)	(105)	17.376	14.099
Juros pagos (Nota 15)	(460)	(700)	(2.310)	(3.269)
Imposto de renda e contribuição social pagos			(780)	(741)
Caixa líquido (aplicado nas) gerado pelas atividades operacionais	(531)	(805)	14.286	10.089
Fluxo de caixa das atividades de investimentos				
Aporte de capital das investidas (Nota 9)	(14.023)	(15.380)	(77)	(135)
Dividendos recebidos	22.229	6.891	12.925	12.646
Adição ao imobilizado (Nota 12)			(13.977)	(35.126)
Adição ao intangível (Nota 11)			(305)	
Caixa líquido aplicado nas atividades de investimentos	(8.206)	(8.489)	(1.434)	(22.615)
Fluxo de caixa das atividades de financiamentos				
Dividendos pagos			(8.441)	
Amortização de empréstimos e financiamentos (Nota 15)	(6.513)	(3.754)	(21.684)	(32.622)
Partes relacionadas	(1.160)	3.045	14.675	(2.460)
Liberação de empréstimos e financiamentos (Nota 15)		10.000	4.103	19.386
Caixa líquido gerado pelas (aplicado nas) atividades de financiamentos	(7.673)	9.291	(11.347)	(15.696)
(Redução) aumento de caixa e equivalentes de caixa	2	(3)	1.505	(28.222)
Caixa e equivalentes de caixa no início do exercício	1	4	861	29.083
Caixa e equivalentes de caixa no final do exercício	3	1	2.366	861

*As transações das atividades de investimento que não impactaram caixa estão apresentadas na Nota 12.

As notas explicativas da administração são parte integrante das demonstrações financeiras.

Maxxima Energia Ltda.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

Seção A - Informações gerais

1.1 Contexto operacional

A Maxxima Energia Ltda. (“Empresa”), suas controladas e coligadas (conjuntamente, “Grupo”) têm como atividades principais atuar no segmento de geração de energia através de pequenas centrais hidrelétricas, hidrelétricas e centrais energéticas eólicas, além de participação, como sócia ou acionista, em outras sociedades empresárias, no Brasil. A Empresa foi constituída em 19 de setembro de 2006 e fica sediada em Recife, Estado de Pernambuco.

O prazo de duração da Empresa é por tempo determinado de 90 (noventa) anos, a contar da data do arquivamento de seu contrato social no registro de comércio, 25 de setembro de 2006.

Em 31 de dezembro de 2020, o Grupo apresenta um capital circulante líquido negativo de R\$ 53.220 (2019 – R\$ 12.508) . Apesar de apresentar capital circulante líquido negativo, o Grupo apresenta fluxo de caixa operacional positivo. Do capital circulante líquido em 2020, 70% corresponde a dividendos a pagar.

Eventual necessidade de caixa, se ocorrer, será suportada por aportes de capitais efetuados pelos acionistas.

A emissão dessas demonstrações financeiras individuais e consolidadas da Empresa foi autorizada pela Administração em 27 de julho de 2021.

1.2 Base de preparação

As demonstrações financeiras foram preparadas conforme as práticas contábeis adotadas no Brasil incluindo os pronunciamentos emitidos pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPCs) e evidenciam todas as informações relevantes próprias das demonstrações financeiras, e somente elas, as quais estão consistentes com as utilizadas pela administração na sua gestão.

As demonstrações financeiras foram preparadas considerando o custo histórico como base de valor, que, no caso de determinados ativos e passivos financeiros (inclusive instrumentos derivativos), tem seu custo ajustado para refletir a mensuração ao valor justo.

As principais políticas contábeis aplicadas na preparação destas demonstrações financeiras estão apresentadas na Nota 28. As demonstrações financeiras foram preparadas considerando o custo histórico como base de valor.

A preparação das demonstrações financeiras requer o uso de certas estimativas contábeis críticas e também o exercício de julgamento por parte da administração da Empresa no processo de aplicação das políticas contábeis do Grupo. As áreas que envolvem maior nível de julgamento e possuem maior complexidade, bem como as áreas nas quais premissas e estimativas são significativas para as demonstrações financeiras, estão divulgadas na Nota 2.

(a) Demonstrações financeiras individuais

As demonstrações financeiras individuais da Controladora foram preparadas conforme as práticas contábeis adotadas no Brasil emitidas pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPCs) e são divulgadas em conjunto com as demonstrações financeiras consolidadas.

Maxxima Energia Ltda.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

(b) Demonstrações financeiras consolidadas

As demonstrações financeiras consolidadas foram preparadas e estão sendo apresentadas conforme as práticas contábeis adotadas no Brasil, incluindo os pronunciamentos emitidos pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPCs) e evidenciam todas as informações relevantes próprias das demonstrações financeiras, e somente elas, as quais estão consistentes com as utilizadas pela administração na sua gestão.

1.3 Mudanças nas políticas contábeis e divulgações

Alterações adotadas pelo Grupo

As seguintes alterações de normas foram adotadas pela primeira vez para o exercício iniciado em 1º de janeiro de 2020:

- Definição de material: alterações ao CPC 26 “Apresentação das Demonstrações Contábeis” e CPC 23 “Políticas Contábeis, Mudança de Estimativa e Retificação de Erro”
- Reforma da IBOR: alterações ao CPC 48, CPC 38 e CPC 40 - “Instrumentos Financeiros”
- Estrutura Conceitual Revisada para Relatórios Financeiros
- Benefícios Relacionados à Covid-19 Concedidos para Arrendatários em Contratos de Arrendamento: alterações ao CPC 06(R2) “Arrendamentos”

As alterações mencionadas acima não tiveram impactos materiais para o Grupo.

1.4 Efeitos da pandemia provocada pela COVID-19

Em março de 2020, a Organização Mundial da Saúde (OMS) declarou a COVID-19 como uma pandemia. As autoridades governamentais de diversos países, incluindo o Brasil, impuseram restrições de contenção do vírus. A Companhia e suas controladas instituíram Comitê e definiu plano de gestão da pandemia, com medidas preventivas e de mitigação dos seus efeitos, em linha com as diretrizes estabelecidas pelas autoridades de saúde nacionais e internacionais.

Neste cenário, a Companhia e suas controladas vem monitorando os efeitos nos seus negócios e na avaliação das principais estimativas e julgamentos contábeis críticos, bem como em outros saldos com potencial de gerar incertezas e impactos nas demonstrações financeiras.

De modo geral, o Grupo e suas controladas não tiveram impacto relevante decorrentes dos efeitos da COVID-19. Apenas a controlada Poço Fundo Energía S.A. teve impacto no status inicial de sua operação decorrente da pandemia.

2 Estimativas, julgamentos e premissas contábeis críticas

As estimativas e os julgamentos contábeis são continuamente avaliados e baseiam-se na experiência histórica e em outros fatores, incluindo expectativas de eventos futuros, consideradas razoáveis para as circunstâncias.

Maxxima Energia Ltda.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

2.1 Estimativas e premissas contábeis críticas

Com base em premissas, o Grupo faz estimativas com relação ao futuro. Por definição, as estimativas contábeis resultantes raramente serão iguais aos respectivos resultados reais. As estimativas e premissas que apresentam um risco significativo, com probabilidade de causar um ajuste relevante nos valores contábeis de ativos e passivos para o próximo exercício social, estão contempladas a seguir.

(a) Vida útil econômica de ativos não financeiros

Conforme o OCPC 05 - Contratos de Concessão, para os bens integrantes da infraestrutura de geração vinculados aos contratos de concessão (uso do bem público) assinados após 2004, sob a égide da Lei n.º 10.848/04, que não tenham direito à indenização no final do prazo da concessão no processo de reversão dos bens ao poder concedente, esses bens, incluído terrenos, devem ser amortizados com base na vida útil econômica de cada bem ou no prazo da concessão, dos dois o menor, ou seja, a amortização está limitada ao prazo da concessão.

A administração reconhece a depreciação de seus ativos imobilizados com base no menor prazo entre a concessão e nas vidas úteis estimadas de cada bem.

(b) Conta de Ressarcimento – CCEE

A Conta de ressarcimento – CCEE reflete os efeitos sobre a geração de energia fora dos limites de tolerância estabelecidos (energia efetivamente gerada e a energia contratada). Tais variações fora dos limites implicam no registro por estimativa de ativos ou passivos contratuais (Nota 28.13). A administração do Grupo entende que a análise do atendimento a estes limites é uma estimativa significativa.

(c) Provisão para desmobilização

O Grupo assumiu obrigações de retirada de ativos decorrentes de exigências contratuais e legais relacionadas a arrendamento do terreno onde o empreendimento eólico está localizado. A provisão foi reconhecida do início da operação do parque e foi mensurada ao seu valor justo sendo revisada periodicamente. Os custos de desmobilização do ativo são capitalizados como parte do valor contábil do ativo relacionado e serão depreciados pelo prazo de concessão do parque eólico.

3 Gestão do risco financeiro

3.1 Fatores de risco financeiro

As atividades do Grupo expõem a diversos riscos financeiros: risco de mercado e risco de liquidez. O programa de gestão de risco global do Grupo se concentra na imprevisibilidade dos mercados financeiros e busca minimizar potenciais efeitos adversos no desempenho financeiro do Grupo. Durante os exercícios de 2020 e de 2019, a Empresa e suas controladas não celebraram contratos que possam ser considerados como instrumentos derivativos.

A gestão de risco é realizada pelo setor financeiro do Grupo, segundo as políticas aprovadas pela Diretoria. O setor financeiro do Grupo, avalia e protege o mesmo contra eventuais riscos financeiros. A Diretoria estabelece princípios para a gestão de risco global, bem como para áreas específicas.

Maxxima Energia Ltda.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

(a) Risco de mercado

Esse risco é oriundo da possibilidade de o Grupo incorrer em perdas por causa de flutuações nas taxas de juros que aumentem as despesas financeiras relativas a empréstimos e financiamentos captados no mercado. A administração monitora continuamente as taxas de juros de mercado com o objetivo de avaliar a eventual necessidade de contratação de operações para proteger-se contra o risco de volatilidade dessas taxas.

(b) Risco de liquidez

É o risco de o Grupo não dispor de recursos líquidos suficientes para honrar seus compromissos financeiros, em decorrência de descasamento de prazo ou de volume entre os recebimentos e pagamentos previstos.

Para administrar a liquidez do caixa, são estabelecidas premissas de desembolsos e recebimentos futuros, sendo monitoradas diariamente pelo setor Financeiro.

A tabela abaixo analisa os passivos financeiros do Grupo, por faixas de vencimento, correspondentes ao período remanescente no balanço patrimonial até a data contratual do vencimento.

Os valores divulgados na tabela são os saldos contábeis em 31 de dezembro de 2020 e 2019:

	<u>Menos de um ano</u>	<u>Entre um e dois anos</u>	<u>Consolidado Entre dois e cinco anos</u>
Em 31 de dezembro de 2020			
Fornecedores	906		
Empréstimos e financiamentos	11.310	10.598	45.344
Em 31 de dezembro de 2019			
Fornecedores	1.467		
Empréstimos e financiamentos	15.841	14.305	46.161

Maxxima Energia Ltda.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

(c) Risco regulatório

As atividades do Grupo, assim como de seus concorrentes, são regulamentadas e fiscalizadas pela ANEEL – Agência Nacional de Energia Elétrica. Qualquer alteração no ambiente regulatório poderá exercer impacto sobre as atividades do Grupo.

3.2 Gestão de capital

O objetivo da gestão de capital do Grupo é assegurar que se mantenha uma classificação de crédito forte perante as instituições e uma relação de capital ótima, a fim de suportar os negócios do Grupo e maximizar o valor aos quotistas.

O Grupo controla sua estrutura de capital fazendo ajustes e adequando às condições econômicas atuais. Para manter ajustada esta estrutura, o Grupo pode efetuar pagamento de dividendos, retorno de capital aos quotistas, captação de novos empréstimos, emissões de debêntures, entre outros.

Os índices de alavancagem financeira em 31 de dezembro de 2020 e 2019:

	<u>2020</u>	<u>Consolidado</u> <u>2019</u>
Total dos empréstimos (Nota 15)	67.252	76.307
Menos: caixa e equivalentes de caixa (Nota 5)	<u>(2.366)</u>	<u>(861)</u>
Dívida líquida (a)	<u>64.886</u>	<u>75.446</u>
Total do patrimônio líquido	<u>98.649</u>	<u>134.814</u>
Total do capital (b)	<u>163.535</u>	<u>210.260</u>
Índice de alavancagem financeira - % (a/b)	39,68	35,88

Seção C - Estrutura do Grupo

Acanthus Participações S.A.

A controlada Acanthus Participações S.A. é a controladora das geradoras de energia eólica, Brasventos Aratuá 1 Geradora de Energia S.A. e Miassaba Geradora Eólica S.A., estabelecidas e domiciliadas no Brasil, com sede em Recife - PE. A Companhia tem por objetivo social a instalação e exploração de pequenas centrais hidrelétricas e centrais energéticas eólicas e a participação como acionista ou sócia em outras empresas do segmento de energia.

Maxxima Energia Ltda.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro **Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

Brasventos Aratuá 1 Geradora de Energia S.A.

A controlada Brasventos Aratuá 1 Geradora de Energia S.A. é uma Companhia regida pelo seu Estatuto Social e pela legislação aplicável, com sede e foro na Fazenda Aratuá, Zona Rural, cidade de Guimarães, no Estado do Rio Grande do Norte, sendo constituída em 4 de março de 2010. Tem por objeto único e exclusivo a implantação, operação, manutenção e exploração das instalações de geração eólica, seu sistema de transmissão de energia elétrica associado e demais complementares, conforme descrito no Edital de Leilão nº 003/2009 – ANEEL, nos termos do Contrato de Venda de Energia de Reserva – CER, a ser celebrado entre a Companhia e a Câmara de Comercialização de Energia – CCEE, e conforme Portaria de Outorga de Autorização do Ministério de Minas e Energia para a implantação e exploração da central geradora eólica, denominada EOL Aratuá I.

A Companhia tem prazo de duração indeterminado.

Miassaba Geradora Eólica S.A.

A controlada Miassaba Geradora Eólica S.A. tem sede e foro na cidade de Guimarães, no Estado do Rio Grande do Norte, sendo constituída em 3 de janeiro de 2007. Tem por objeto social a geração de energia elétrica a partir de geradores eólicos, incluindo o desenvolvimento de estudos de viabilidade, implantação, montagem e administração da Companhia.

A Companhia tem o prazo de duração indeterminado.

Poço Fundo Energia S.A.

A controlada Poço Fundo Energia S.A. é uma pequena central hidrelétrica (PCH) regida pelo seu Estatuto Social e pela legislação aplicável, com sede na cidade de Recife, no Estado de Pernambuco, sendo constituída em 4 de novembro de 2009, e operações no município de São José do Vale do Rio Preto, no Estado do Rio de Janeiro. Tem por objeto social o desenvolvimento do projeto, e a implantação, instalação e exploração de uma pequena central hidrelétrica (PCH), mediante a operação com a geração e comercialização de energia elétrica produzida a partir da mesma.

A Companhia tem o prazo de duração indeterminado.

Providência Energia S.A.

A controlada Providência Energia S.A. é uma sociedade de propósito específico (SPE), constituída em 30 de março de 2010 com o objeto social único e exclusivo de desenvolvimento do projeto, implantação, instalação e exploração de uma pequena central hidrelétrica (PCH) mediante a operação, com a geração e comercialização de energia elétrica produzida a partir da mesma a ser denominada “PCH Providência”, que ainda está em fase de desenvolvimento de projeto. A implantação ocorrerá no Rio Preto, localizado no Município do Teresópolis, Estado do Rio de Janeiro.

Geração de Energia Salto Pilão Ltda.

A coligada Geração de Energia Salto Pilão Ltda. é a controladora da pequena central hidrelétrica Companhia Geração de Energia Pilão S.A., estabelecidas e domiciliadas no Brasil, com sede em Recife - Pernambuco. A Companhia tem por objetivo social a instalação e exploração de pequenas centrais hidrelétricas e a participação como acionista ou sócia em outras empresas do segmento de energia.

Maxxima Energia Ltda.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

Companhia Geração de Energia Pilão S.A.

A coligada Companhia Geração de Energia Pilão S.A., constituída em 23 de março de 2010, tem como objeto social: (i) a implantação e exploração de empreendimentos de geração de energia elétrica, através ou não de concessão, autorização e/ou permissão, podendo executar outras atividades correlatas à geração de energia elétrica, tais como transmissão e comercialização de energia elétrica; (ii) a participação em quaisquer outras sociedades e/ou consórcios como sócia, acionista, quotista ou consorciada.

O contrato de concessão foi iniciado em 23 de abril de 2002, com vencimento em 23 de abril de 2037.

Ibirama Energética S.A.

A coligada Ibirama Energética S.A. é uma sociedade por ações, de capital fechado, com sede na cidade do Recife, Estado de Pernambuco, e tem como principal atividade econômica a geração e a comercialização de energia elétrica, com aproveitamento de recursos hídricos naturais.

Em 2004, foi obtida autorização, na condição de produtor independente de energia elétrica, para explorar o potencial hidráulico do Rio Itajaí do Norte, no município de Ibirama, Estado de Santa Catarina por meio de uma Pequena Central Hidrelétrica (PCH) denominada “PCH Ibirama”, com potência instalada de 21 MW, por um período de 30 (trinta) anos.

Umari Energia Eólica S.A.

A coligada Umari Energia Eólica S.A. é uma Companhia regida pelo seu Estatuto Social e pela legislação aplicável, com sede e foro na cidade de Serra de São Bento, no Estado do Rio Grande do Norte, sendo constituída em 4 de setembro de 2015. Tem por objeto social a geração de energia elétrica a partir de geradores eólicos, incluindo o desenvolvimento de estudos de viabilidade, implantação, montagem e administração de projetos de geração de energia elétrica.

A Companhia tem o prazo de duração indeterminado.

Seção D - Notas explicativas relevantes selecionadas

4 Instrumentos financeiros por categoria

	Controladora		Consolidado	
	2020	2019	2020	2019
Mensurados ao custo amortizado				
Ativos				
Caixa e equivalentes de caixa (Nota 5)	3	1	2.366	861
Contas a receber (Nota 6)			4.030	2.488
Depósitos judiciais			1.432	1.279
Partes relacionadas (Nota 7)	213	204		5.220
	<u>216</u>	<u>205</u>	<u>7.828</u>	<u>9.848</u>
Passivos				
Empréstimos e financiamentos (Nota 15)	13.021	15.685	67.252	76.307
Fornecedores	2	10	905	1.467
Partes relacionadas	11.999	13.150	17.492	8.037
	<u>25.022</u>	<u>28.845</u>	<u>85.649</u>	<u>85.811</u>

Maxxima Energia Ltda.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

5 Caixa e equivalentes de caixa

	Controladora		Consolidado	
	2020	2019	2020	2019
Caixa e bancos (i)	3	1	2.364	755
Aplicações financeiras			2	106
	<u>3</u>	<u>1</u>	<u>2.366</u>	<u>861</u>

- (i) O saldo de recursos em banco e em caixa compreende depósitos em conta corrente disponíveis para uso imediato.

6 Contas a receber - consolidado

	2020	2019
CEMIG (i)	1.579	1.338
CCEE - Miassaba (ii)	48	
CCEE – Brasventos (iii)	2.535	1.150
CCEE – Poço Fundo (iv)	1.295	
	<u>5.457</u>	<u>2.488</u>
Circulante	4.030	2.488
Não circulante	<u>1.427</u>	

- (i) Refere-se a valores a receber pela geração e fornecimento de energia da Miassaba Geradora Eólica S.A. A Miassaba possui apenas a Cemig Geração e Transmissão S.A. como cliente.
- (ii) Refere-se ao excedente gerado não vendido à CEMIG e a terceiros, resultando em um crédito perante à CCEE, liquidados em janeiro e fevereiro de 2021.
- (iii) Refere-se a valores a receber pela geração e fornecimento de energia pela Brasventos Aratuá I Geradora de Energia S.A. A Brasventos possui apenas a Câmara de Comercialização de Energia Elétrica-CCEE como cliente.
- (iv) Refere-se a valor a receber pela geração e fornecimento de energia da Poço Fundo Energia S.A., liquidado em janeiro de 2021.

De acordo com o contrato de energia de reserva – CER, o valor a ser faturado mensalmente é calculado linearmente em relação à quantidade anual contratada, independente da quantidade de energia efetivamente disponibilizada.

Conforme o CER, a apuração do saldo acumulado da energia (energia faturada e o montante efetivamente disponibilizado) será feita em dois processos, um ao final de cada ano contratual e outro ao final de cada quadriênio, sendo que no último ano de cada quadriênio, ambos os processos serão realizados. Os critérios de apuração estão definidos na Nota 28.13.

Maxxima Energia Ltda.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

As controladas não registraram provisão para créditos de liquidação duvidosa (PCLD) sobre o montante, tendo em vista que as faturas foram emitidas no mês de dezembro e os vencimentos são no mês subsequente, bem como não há expectativa de perda futura em virtude do histórico de pagamento ou risco de crédito do cliente.

7 Partes relacionadas

(a) Contas correntes com controladas e coligadas

- (i) Os principais saldos de ativos e passivos em 31 de dezembro 2020 e 2019, relativas às operações com partes relacionadas decorrem substancialmente de transações de conta corrente entre as empresas do mesmo grupo econômico da Empresa e suas subsidiárias, e não há prazo determinado e incidência de encargos.

	Controladora		Consolidado	
	2020	2019	2020	2019
Ativo (i)				
AJAM Empreendimentos e Participações Alexandre Julio de Albuquerque Maranhão				5.215
				5
Providência Energia S.A.	213	204		
Total	<u>213</u>	<u>204</u>	<u>-</u>	<u>5.220</u>

	Controladora		Consolidado	
	2020	2019	2020	2019
Passivo (i)				
TLL Energia Ltda.			107	101
Acanthus Participações S.A.		5.214		
Romero Costa de Albuquerque Maranhão	3.001	1.985	3.674	1.985
Patrícia Castro e Silva de Albuquerque Maranhão	3.000	1.985	3.673	1.985
AJAM Holding Participação Societária Ltda.	5.998	3.966	10.038	3.966
Total	<u>11.999</u>	<u>13.150</u>	<u>17.492</u>	<u>8.037</u>

(b) Dividendos a receber

	Controladora		Consolidado	
	2020	2019	2020	2019
Geração de Energia Salto Pilão Ltda. – GESP	626	425	626	425
Acanthus Participações S.A.	5.218	2.808		
Ibirama Energética S.A.	9.141	8.929	9.141	8.929
	<u>14.985</u>	<u>12.162</u>	<u>9.767</u>	<u>9.354</u>

Maxxima Energia Ltda.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

(c) Dividendos a pagar

	Controladora		Consolidado	
	2020	2019	2020	2019
Romero Costa de Albuquerque Maranhão	10.958		10.958	
Patrícia Castro e Silva de Albuquerque Maranhão	10.958		10.958	
AJAM Empreendimentos e Participações	21.913		27.131	2.809
	43.829		49.047	2.809

(d) Remuneração dos administradores

Por decisão do Grupo, os sócios administradores são remunerados através de distribuição de dividendos.

8. Depósitos judiciais

A Poço Fundo possui a DUP (Declaração de Utilidade Pública), conforme Nota Técnica nº 538/2016-SCG/ANEEL e o Decreto Nº 42.364 de 22 de março de 2010 do Rio de Janeiro, onde versa que as terras necessárias para a instalação e operação da usina, podem ser desapropriadas. No entanto, alguns proprietários dessas terras negaram-se a fazer acordos amigáveis com a Companhia. Dessa forma, a Poço Fundo precisou entrar com processos na justiça, para adquirir as terras necessárias, bem como as servidões de passagem. O juiz já deu a imissão de posse provisória dessas terras, mediante os depósitos judiciais efetuados pela Companhia. Vide movimentação a seguir:

	2020	2019
Em 1º de janeiro	1.279	643
Adições	154	636
Em 31 de dezembro	1.433	1.279

9 Instrumentos financeiros derivativos

O valor de face dos instrumentos financeiros derivativos em 31 de dezembro de 2020 e 2019 é R\$ 10.000, representados por contratos de empréstimos firmados em Euro que foram convertidos em moeda nacional, nas respectivas moedas, futuros ("forwards"), pelos quais a Empresa assume a variação entre a taxa fixa pré-contratada e um percentual do CDI e o banco assume a variação da cotação da respectiva moeda para a data do vencimento e por empréstimo firmado em Reais, pelo o banco remunera 2,3% sobre o valor de face, caso o verificador seja inferior a R\$ 4,47/EUR 1,00.

O instrumento financeiro derivativo é contratado com instituição financeira de primeira linha no Brasil, Banco Itaú.

Os contratos de instrumentos financeiros derivativos possuem as seguintes datas de vencimentos:

Maxxima Energia Ltda.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

<u>Operação</u>	<u>Vencimento</u>	<u>Valor nocial</u>	<u>Valor justo do derivativo (Ativo)</u>
SWAP	17/04/2023	10.000	3.199

Os derivativos para negociação são classificados como ativo ou passivo circulante. O valor justo total de um derivativo de *hedge* é classificado como ativo ou passivo não circulante, se o período remanescente para o vencimento do item protegido por *hedge* for superior a 12 meses, e como ativo ou passivo circulante se o período remanescente para o vencimento do item protegido por *hedge* for inferior a 12 meses.

As variações no valor justo de derivativos designados e qualificados como *hedge* de valor justo são registradas na demonstração do resultado, com quaisquer variações no valor justo do ativo ou passivo protegido por *hedge* que são atribuíveis ao risco protegido.

Metodologia de cálculo do valor justo dos derivativos

Futuros - são avaliados pelo valor presente da diferença entre o valor estimado do ativo para a data do vencimento, obtido pela interpolação de dados de mercado informados por aquele mercado na data-base, e o valor de referência do contrato no vencimento (*strike price*).

10 Investimentos

(a) Controladas

			2020 e 2019
<u>Controladas</u>	<u>Controle direto ou indireto</u>	<u>% de participação</u>	<u>Local das operações</u>
Poço Fundo Energia S.A. (“Poço Fundo”)	Direto	93,35	Rio de Janeiro
Providência Energia S.A. (“Providência”)	Direto	66,67	Rio de Janeiro
Umari Energia Eólica S.A. (“Umari”)	Direto	40,00	Rio Grande do Norte
Acanthus Participações S.A. (“Acanthus”) (i)	Direto	50,00	Pernambuco
Brasventos Aratuá 1 Geradora de Energia S.A. (ii)	Indireto	50,00	Rio Grande do Norte
Miassaba Geradora Eólica S.A. (ii)	Indireto	50,00	Rio Grande do Norte

- (i) Os 50% restantes são detidos por empresa do Grupo, entretanto, há acordo formal entre as partes, indicando que a Maxxima tem o poder de decisão e controle sobre a Acanthus.
- (ii) A Brasventos Aratuá 1 Geradora de Energia S.A. e a Miassaba Geradora Eólica S.A. são controladas indiretas da Companhia, através da Acanthus Participações S.A., que adquiriu em 2015, a totalidade das ações dessas Companhias.

(b) Coligadas

		2020 e 2019
<u>Controladas</u>	<u>% de participação</u>	<u>Local das operações</u>
Geração de Energia Salto Pilão Ltda. (“GESP”)	25	Pernambuco
Companhia Geração de Energia Pilão S.A. (“CGEP”)(i)	25	Santa Catarina
Ibirama Energética S.A. (“Ibirama”)	40	Santa Catarina

- (i) A Companhia Geração de Energia Pilão S.A. (CGEP) é controlada da Geração de Energia Salto Pilão Ltda., que detém 100% de participação na CGEP.

Maxxima Energia Ltda.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

(c) Movimentação dos investimentos

Controladora

	<u>Acanthus</u>	<u>Ibirama</u>	<u>GESP</u>	<u>Poço Fundo</u>	<u>Providência</u>	<u>Umari</u>	<u>Total</u>
Saldo em 31 de dezembro de 2018 - reapresentado	31.056	18.405	31.428	15.875	(91)		97.460
Aumento de capital				15.245		135	15.380
Dividendos	(902)	(6.386)	(6.230)	4.854			(8.664)
Equivalência patrimonial	3.796	7.044	5.696	(3.445)	(19)		13.072
Amortização do ágio	(346)						(346)
Saldo em 31 de dezembro de 2019	<u>33.604</u>	<u>19.063</u>	<u>30.894</u>	<u>32.529</u>	<u>(110)</u>	<u>922</u>	<u>116.902</u>
Aumento de capital				13.946		77	14.023
Dividendos	(11.714)	(6.812)	(6.526)				(25.052)
Equivalência patrimonial	5.127	7.550	5.254	(2.729)	(11)	(88)	15.103
Amortização do ágio	(346)						(346)
Saldo em 31 de dezembro de 2020	<u>26.671</u>	<u>19.801</u>	<u>29.622</u>	<u>43.746</u>	<u>(121)</u>	<u>911</u>	<u>120.630</u>

Maxxima Energia Ltda.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

Consolidado

	<u>Ibirama</u>	<u>GESP</u>	<u>Umari</u>	<u>Total</u>
Saldo em 31 de dezembro de 2018	18.405	31.428	787	50.620
Aumento de capital			135	135
Dividendos	(6.386)	(6.230)		(12.616)
Equivalência patrimonial	<u>7.044</u>	<u>5.696</u>		<u>12.740</u>
Saldo em 31 de dezembro de 2019	<u>19.063</u>	<u>30.894</u>	<u>922</u>	<u>50.879</u>
Aumento de capital			77	77
Dividendos	(6.812)	(6.526)		(13.338)
Equivalência patrimonial	<u>7.550</u>	<u>5.254</u>	<u>(88)</u>	<u>12.716</u>
Saldo em 31 de dezembro de 2020	<u>19.801</u>	<u>29.622</u>	<u>911</u>	<u>50.334</u>

(d) Informações sobre investimentos

	2020		
	Participação da Companhia no capital social integralizado - %	Patrimônio líquido	Lucro (prejuízo) do exercício
Acanthus Participações S.A.	50,00	43.647	10.256
Ibirama Energética S.A.	40,00	49.504	18.877
Geração de Energia Salto Pilão Ltda.	25,00	118.487	21.012
Poço Fundo Energia S.A.	93,35	46.862	(2.924)
Providência Energia S.A.	66,67	(181)	(17)
Umari Energia Eólica S.A.	40,00	2.279	(217)
	2019		
	Participação da Companhia no capital social integralizado - %	Patrimônio líquido	Lucro (prejuízo) do exercício
Acanthus Participações S.A.	50,00	56.818	7.592
Ibirama Energética S.A.	40,00	47.658	17.611
Geração de Energia Salto Pilão Ltda.	25,00	123.578	22.785
Poço Fundo Energia S.A.	93,35	34.823	(3.691)
Providência Energia S.A.	66,67	(163)	(28)
Umari Energia Eólica I S.A.	40,00	2.304	(0)

Maxxima Energia Ltda.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

11 Intangível

Controladora

	Direito de uso
Em 31 de dezembro de 2019	
Custo	6.468
Saldo contábil, líquido	6.468
Em 31 de dezembro de 2020	
Custo	6.468
Saldo contábil, líquido	6.468

Consolidado

	Software/ Sistemas	Direito de uso	Total
Em 31 de dezembro de 2019			
Saldo inicial (i)	2	6.468	6.470
Saldo contábil, líquido	2	6.468	6.470
Em 31 de dezembro de 2020			
Saldo inicial	2	6.468	6.470
Amortização	(15)		(15)
Aquisições	305		305
Saldo contábil, líquido	292	6.468	6.760
Vida útil (anos)	5	30	

- (i) O direito de uso do ativo será amortizado pelo prazo remanescente do contrato, a partir do início da operação da PCH Poço Fundo.

Maxxima Energia Ltda.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

12 Imobilizado - consolidado

Os terrenos não são depreciados. A depreciação de outros ativos é calculada usando o método linear considerando os seus custos e seus valores residuais durante a vida útil estimada, como segue:

	<u>Anos</u>
Aerogerador	15-20
Subestação linha de transmissão	20
Instalações parques eólicos	20
Torres	20
Reservatórios, Barragens e Adutoras	30
Edificações, Obras Civas e Benfeitorias	30
Outros:	
Máquinas e equipamentos	10-16
Móveis e utensílios	3-16
Computadores e periféricos	18
Benfeitorias	5
Veículos	3-5

Os valores residuais e a vida útil dos ativos são revisados e ajustados, se apropriado, ao final de cada exercício. A vida útil dos ativos está limitada ao prazo de operação concedido pela ANEEL.

Maxxima Energia Ltda.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

A seguir demonstramos a movimentação do imobilizado:

	Torres	Aerogerador	Instalações dos Parques	Substação linha de transmissão	Terrenos	Máquinas e Equipamentos	Outros	Desmobilização	Parques eólicos adquiridos (*)	Obras em andamento (**)	Reservatórios Barragens e Adutora	Edificações, Obras Cíveis e Benfeitorias	Adto a Fornecedores	Total
Em 31 de dezembro de 2019														
Saldo inicial	30	61.595	8.415	7.661	2.525	376	190	1.936	5.540	28.832			10.333	127.433
Aquisições					744	9.310	7			30.697				40.758
Baixas													-1.992	-1.992
Depreciação	-10	-4.721	-645	-587		-32	-19	-149	-346	-2				-6.511
Saldo contábil, líquido	20	56.874	7.770	7.074	3.269	9.654	178	1.787	5.194	59.527			8.341	159.688
Em 31 de dezembro de 2019														
Custo	100	94.459	12.899	11.749	3.269	9.741	313	2.970	6.925	59.529			8.341	210.295
Depreciação acumulada	-80	-37.585	-5.129	-4.675		-87	-135	-1.183	-1.731	-2				-50.607
Saldo contábil, líquido	20	56.874	7.770	7.074	3.269	9.654	178	1.787	5.194	59.527			8.341	159.688
Em 31 de dezembro de 2020														
Saldo inicial	20	56.874	7.770	7.074	3.269	9.654	178	1.787	5.194	59.527			8.341	159.688
Transferência					1.162	25.736	18			74.812	42.033	10.089	4.190	-
Aquisições						2.252	22			15.285		84	241	17.884
Depreciação	-10	-4723	-645	-587		-822	-19	-148	-346		-752	-210		-
Saldo contábil, líquido	10	52151	7125	6487	4431	36.820	163	1.639	4.848	0	41281	9963	4392	169.310
Em 31 de dezembro de 2020														
Custo	100	94.459	12.899	11.749	4.431	37.729	317	2.970	6.925	2	42.033	10.173	4.392	228.179
Depreciação acumulada	-90	-42308	-5774	-5262	0	-909	-154	-1.331	-2077	-2	-752	-210	0	-
Saldo contábil, líquido	10	52.151	7.125	6.487	4.431	36.820	163	1.639	4.848	-	41.281	9.963	4.392	169.310

Maxxima Energia Ltda.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

- (*) Refere-se a diferença entre a contraprestação e o valor justo dos parques eólicos. Para fins do consolidado, o mesmo foi reclassificado dos investimentos para o imobilizado.
- (**) Refere-se as obras em andamento para a construção da pequena central hidrelétrica (PCH) Poço Fundo, que entrou em operação no segundo semestre de 2020.

Outras divulgações sobre os fluxos de caixa

Na demonstração dos fluxos de caixa, as aquisições de imobilizado compreende:

	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Aquisições	13.977	35.126
Juros de empréstimos capitalizados (Nota 15)	<u>3.907</u>	<u>3.640</u>
Aquisições de bens do ativo imobilizado	<u>17.884</u>	<u>38.766</u>

13 Fornecedores - consolidado

	<u>2020</u>	<u>2019</u>
GE Water & Process Technologies do Brasil (a)	270	243
Aquatic Farms – Prod. Marinhos Ltda. (b)	200	200
Tokio Marine Seguradora	65	47
Gevisa	83	214
Denge Engenharia e consultoria	142	506
Voite Hydro Ltda		153
Outros fornecedores	<u>146</u>	<u>104</u>
	<u>906</u>	<u>1.467</u>

- (a) Refere-se à aquisição de peças e ao contrato de manutenção e operação dos aerogeradores do parque.
- (b) O saldo só será liquidado quando da lavratura da escritura da área comprada, local da instalação do parque eólico.

Maxxima Energia Ltda.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

14 Obrigações fiscais – consolidado

	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Parcelamento de tributos (i)	2.326	2.933
ICMS a pagar	682	
Programa Integração Social – PIS	38	10
Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social - COFINS	174	46
Imposto de Renda Pessoa Jurídica - IRPJ	151	85
Contribuição Social sobre o Lucro Líquido - CSLL	92	49
Outros tributos	216	214
	<u>3.679</u>	<u>3.337</u>
Circulante	1.818	1.080
Não circulante	1.861	2.257

- (i) A Lei nº 12.996, de 18 de junho de 2014, regulamentada pela Portaria Conjunta PGFN/RFB nº 13, de 2014, instituiu a possibilidade de parcelamento ou de pagamento à vista de débitos vencidos até 31/12/2013. Desta forma, a partir de agosto de 2014, a Companhia iniciou os parcelamentos referentes a débitos previdenciários e demais débitos junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN) e à Receita Federal do Brasil (RFB), com a última parcela prevista para novembro de 2024.

15 Empréstimos e financiamentos

	<u>Controladora</u>		<u>Consolidado</u>	
	<u>2020</u>	<u>2019</u>	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Circulante				
Banco Votorantim	1.587	2.300	3.471	7.286
Banco Itaú BBA	1.585	2.329	1.585	7.379
Banco Itaú	3.574	2.308	5.313	2.308
BNDES			2.671	500
(-) encargos financeiros a apropriar	(1.618)	(839)	(1.730)	(1.606)
(-) comissões a apropriar				(26)
	<u>5.128</u>	<u>6.098</u>	<u>11.310</u>	<u>15.841</u>
Não circulante				
Banco Votorantim		1.272		4.889
Banco Itaú BBA		1.279		4.902
Banco Itaú	8.202	7.692	8.202	7.692
BNDES			48.049	43.882
(-) encargos financeiros a apropriar	(309)	(656)	(309)	(880)
(-) comissões a apropriar				(19)
	<u>7.893</u>	<u>9.587</u>	<u>55.942</u>	<u>60.466</u>
Total	<u>13.021</u>	<u>15.685</u>	<u>67.252</u>	<u>76.307</u>

Os empréstimos contratados nas controladas foram destinados à aquisição de imobilizado e não possuem nenhuma cláusula restritiva financeira ou operacional imposta aos contratantes.

Sobre as operações acima incidem juros de 2,25 a.a até 6,5% a.a., e são garantidas por cessão fiduciária dos bens e percentual sobre o valor do crédito.

Maxxima Energia Ltda.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

Os empréstimos e financiamentos possuem a seguinte composição por ano de vencimento dos contratos:

	Consolidado	
	2020	2019
2021	11.310	15.841
2022	10.598	14.305
2023 em diante	45.344	46.161
	67.252	76.307

Reconciliação da dívida líquida

	Controladora		Consolidado	
	2020	2019	2020	2019
Empréstimos de curto prazo	5.128	6.098	11.310	15.841
Empréstimos de longo prazo	7.893	9.587	55.942	60.466
Total da dívida	13.021	15.685	67.252	76.307
Caixa e equivalentes de caixa	(3)	(1)	(2.366)	(861)
Dívida líquida	13.018		64.886	75.446

	Controladora		
	Empréstimos bancários	Caixa e equivalentes	Dívida líquida
Dívida líquida em 31 de dezembro de 2019	15.685	(1)	15.684
Movimentações que afetaram o fluxo de caixa			
Liberação de empréstimos			
Apropriação de juros e variação cambial	4.309		4.309
Pagamento de empréstimos	(6.513)		(6.513)
Pagamento de juros	(460)		(460)
Outras		(2)	(2)
Dívida líquida em 31 de dezembro de 2020	13.021	(3)	13.018

Maxxima Energia Ltda.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

	Consolidado		
	Empréstimos bancários	Caixa e equivalentes	Dívida líquida
Dívida líquida em 31 de dezembro de 2019	76.307	(861)	75.446
Movimentações que afetaram o fluxo de caixa			
Liberação de empréstimos	4.103		4.103
Apropriação de juros e variação cambial	6.929		6.929
Pagamento de empréstimos	(21.684)		(21.684)
Pagamento de juros	(2.310)		(2.310)
Outras		(1.505)	(1.505)
Movimentações que não afetaram resultado			
Juros capitalizados	3.907		3.907
Dívida líquida em 31 de dezembro de 2020	<u>67.252</u>	<u>(2.366)</u>	<u>64.886</u>
	Controladora		
	Empréstimos bancários	Caixa e equivalentes	Dívida líquida
Dívida líquida em 31 de dezembro de 2018	9.491	(4)	9.487
Movimentações que afetaram o fluxo de caixa			
Liberação de empréstimos	10.000		10.000
Pagamento de empréstimos	(3.754)		(3.754)
Pagamento de juros	(700)		(700)
Outras		3	3
Movimentações que não afetaram o fluxo de caixa			
Variações monetárias/cambiais	648		648
Dívida líquida em 31 de dezembro de 2019	<u>15.685</u>	<u>(1)</u>	<u>15.684</u>
	Consolidado		
	Empréstimos bancários	Caixa e equivalentes	Dívida líquida
Dívida líquida em 31 de dezembro de 2018	87.171	(29.083)	58.088
Movimentações que afetaram o fluxo de caixa			
Liberação de empréstimos	19.386		19.386
Apropriação de juros	2.001		2.001
Pagamento de empréstimos	(32.622)		(32.622)
Pagamento de juros	(3.269)		(3.269)
Outras (i)		28.246	28.246
Movimentações que não afetaram o fluxo de caixa			
Juros capitalizados	3.640		3.640
Dívida líquida em 31 de dezembro de 2019	<u>76.307</u>	<u>(837)</u>	<u>75.470</u>

- (i) A variação no saldo deve-se a compra de imobilizado para construção da PCH Poço Fundo e liquidação total do empréstimos da Itaú no valor de R\$ 20.841, referente a investida Poço Fundo.

Maxxima Energia Ltda.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

16 Conta de Ressarcimento - CCEE

	Consolidado 2020	Consolidado 2019
Câmara de Comercialização de Energia (a)	<u>4.123</u>	<u>2.121</u>
	4.123	2.121
Passivo circulante	<u>4.123</u>	<u>1.768</u>
Passivo não circulante		353

- (a) Refere-se ao somatório das diferenças mensais apuradas durante o período de operação entre a energia gerada e a energia contratada, que será faturado, conforme CER.

17 Outras contas a pagar

Refere-se, substancialmente, ao valor residual a pagar do direito de uso da controlada Poço Fundo que está em negociação com a TLL Energia Ltda para liquidação.

18 Provisão para contingências

O Grupo é parte envolvida em processos trabalhistas, cíveis e tributários, e está discutindo essas questões tanto na esfera administrativa como na judicial, as quais, quando aplicáveis, são amparadas por depósitos judiciais. A Administração, com base em informações de seus assessores jurídicos, constituiu provisão em montante considerado suficiente para cobrir as perdas prováveis em R\$ 444 (2019 – R\$ 444).

O valor das causas de perda considerada possível está relacionada a processos trabalhistas, e em 31 de dezembro de 2020, é de R\$ 796 (2019 – R\$ 700).

Maxxima Energia Ltda.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

19 Provisão para desmobilização

Com a finalidade de estimar os custos de desmobilização das Usinas da Miassaba e Brasventos, o Grupo contratou em 2013 um consultor externo que elaborou memorando técnico. O estudo apontou que o custo aproximado de desmobilização seria de R\$ 2.970 (Nota 12), que atualizado pelo IPCA é de R\$ 4.855 em 31 de dezembro de 2020 (2019 – R\$ 4.657).

20 Patrimônio líquido

(a) Capital social

Em 31 de dezembro de 2020 e 2019, o capital social é de R\$ 59.721, representado por 59.721 mil quotas. As quotas da Empresa estão distribuídas da seguinte forma:

<u>Quotistas</u>	<u>2020</u> <u>Participação (%)</u>
AJAM Holding Participação Societária Ltda.	50,00
Proxima Holding S.A.	49,98
Patrícia Castro e Silva de Albuquerque Maranhão	0,01
Romero Costa de Albuquerque Maranhão	0,01
	<u>100,00</u>
<u>Quotistas</u>	<u>2019</u> <u>Participação (%)</u>
AJAM Holding Participação Societária Ltda.	50,00
Patrícia Castro e Silva de Albuquerque Maranhão	25,00
Romero Costa de Albuquerque Maranhão	25,00
	<u>100,00</u>

Em 22 de julho de 2020, os sócios Patrícia Castro e Silva de Albuquerque Maranhão e Romero Costa de Albuquerque Maranhão, cedem e transferem para a Proxima Holding S.A. a quantidade de 14.924 mil quotas cada, permanecendo com 6 mil quotas cada.

(b) Destinação do lucro

Reserva de retenção de lucros

Representa a parcela destinada do lucro, após constituição da reserva legal e destinação do dividendo mínimo obrigatório que deverá ser deliberada de forma definitiva, através de ato societário.

Em 31 de dezembro de 2020 foi destinado o valor de R\$ 43.829 na controladora e R\$ 54.679 no consolidado, dos quais R\$ 8.441 (consolidado) já foram pagos durante o exercício de 2020.

Maxxima Energia Ltda.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

21 Receita líquida

A reconciliação entre as vendas brutas e a receita líquida é como segue:

	Consolidado	
	2020	2019
Receita com geração de energia elétrica	36.649	32.057
Deduções		
PIS	(336)	(275)
COFINS	(1.548)	(1.269)
Descontos de geração a menor	(468)	(423)
	<u>34.297</u>	<u>30.090</u>

22 Custo de operação

	Consolidado	
	2020	2019
Compra de energia	6.544	6.097
Materiais e outros insumos	1.446	1.830
Pessoal	410	369
Serviços de terceiros	3.493	3.180
Depreciação e amortização	7.930	6.163
Consumo própria de energia	1.001	871
Outros custos	27	
	<u>20.851</u>	<u>18.510</u>

23 Despesas gerais e administrativas

	Controladora		Consolidado	
	2020	2019	2020	2019
Pessoal (i)			524	1.212
Combustível e consumo próprio de energia			346	595
Locação de bens e imóveis			190	167
Viagens				
Impostos e taxas	2	3	2	58
Serviços de terceiros	55	74	2.194	2.056
Multas e obrigações acessórias			21	323
Seguros			142	508
Outras		25	194	388
	<u>57</u>	<u>102</u>	<u>3.613</u>	<u>5.307</u>

- (i) A despesa com pessoal em 2020 diminuiu consideravelmente em relação ao ano de 2019, tendo em vista a conclusão das obras na controlada Poço Fundo Energia S.A.

Maxxima Energia Ltda.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

24 Outras despesas

Refere-se a amortização do ágio decorrente da aquisição do direito de uso dos projetos da Brasventos e Miassaba. O montante é amortizado de acordo com o período de concessão (20 anos).

25 Resultado financeiro

	Controladora		Consolidado	
	2020	2019	2020	2019
Receita de aplicação financeira				60
Outras receitas financeiras (i)	3.199	3	3.199	
Receitas financeiras	3.199	3	3.199	60
Despesa de juros de financiamento	(460)	(648)	(1.874)	(2.001)
Juros incorridos sobre parcelamento de tributos			(140)	(157)
Atualização provisão desmobilização			(198)	(173)
Outras despesas financeiras (ii)	(4)	(203)	(47)	(338)
Despesas financeiras	(464)	(851)	(2.259)	(2.669)
Resultado financeiro	2.735	(848)	940	(2.609)
Receita com variação cambial	779		779	
Despesa com variação cambial	(4.628)		(4.628)	
Variações cambiais liquidas	(3.849)		(3.849)	
Resultado financeiro	(1.114)	(848)	(2.909)	(2.609)

- (i) As outras receitas financeiras referem-se a ganhos financeiros na operação de SWAP (R\$ 3.199) e receita de variação cambial (R\$ 779).
- (ii) O valor de R\$ 198 é referente a atualização monetária do valor residual a pagar do direito de uso da controlada Poço Fundo que está em negociação com a TLL Energia Ltda para liquidação.

Maxxima Energia Ltda.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

26 Imposto de renda e contribuição social – consolidado

A Maxxima e as controladas Acanthus e Poço Fundo estão enquadradas no lucro real. Todas as entidades apresentaram em 31 de dezembro de 2020 e 2019 prejuízo fiscal e com base negativa da CSLL. As empresas Máxxima e Acanthus tiveram lucro contábil no exercício, mas prejuízo fiscal e base de cálculo negativa da CSLL em razão de receita relevante de equivalência patrimonial excluída nas apurações.

A controladas Brasventos e Miassaba estão enquadradas no lucro presumido. O imposto de renda e a contribuição social foram calculados aplicando-se a presunção de 8% e 12% respectivamente sobre o faturamento e em seguida aplicado o percentual de 15% e 10% adicional para o IRPJ e de 9% para CSLL.

	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Composição receita por Empresa:		
Acanthus Participações S.A. (“Acanthus”) Lucro Real	7.211	6.720
Brasventos Aratuá 1 Geradora de Energia S.A. Lucro Presumido	11.697	11.186
Miassaba Geradora Eólica S.A. Lucro presumido	<u>15.206</u>	<u>14.151</u>
	<u>26.903</u>	<u>25.337</u>
	<u>36.649</u>	<u>32.057</u>
	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Receita bruta de vendas Brasventos e Miassaba	26.903	25.337
Ajustes na receita bruta (a)		
Base de cálculo IRPJ e CSLL	26.903	25.337
Presunção imposto de renda – 8%	2.152	2.027
Imposto de renda: 15%	323	304
Adicional do imposto de renda: 10%	<u>167</u>	<u>163</u>
Total de IRPJ (i)	<u>490</u>	<u>467</u>
Presunção contribuição social – 12%	3.228	3.040
Contribuição social: 9% (ii)	<u>290</u>	<u>274</u>
Imposto de renda e contribuição social (i) + (ii)	<u>780</u>	<u>741</u>

Maxxima Energia Ltda.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

27 Seguros (não auditado)

As coberturas de seguros, em 31 de dezembro de 2020, foram contratadas pelos montantes a seguir indicados, consoante apólices de seguros:

Ramos	Importâncias seguradas				
	Brasventos	Miassaba	Poço Fundo	Ibirama	CGEP
Obras Cíveis	500	500	49.250		
Danos Materiais	56.563	56.563	14.803		
Máquinas, equipamentos, instalações			21.714		
Responsabilidade civil				50.000	2.000
Riscos Operacionais				44.987	52.000
Lucros Cessantes	24.607	24.607			
Danos Elétricos	10.000	10.000			
Quebra de Máquinas	10.000	10.000			
Despesas de Desentulho	2.000	2.000			
Despesas de Demolição	2.000	2.000			
Despesas com Salvamento e Sinistros	1.000	1.000			
Despesas Extraordinárias	2.000	2.000			
Roubo e Furto Qualificado de Bens	500	500			
Honorários e Peritos (DM + CL)	1.000	1.000			
Erros e Omissões	1.000	1.000			
Linhas de transmissão	5.000	5.000			

O valor dos seguros contratados em 31 de dezembro de 2020 e 2019 é considerado suficiente pela administração para cobrir eventuais perdas.

Seção E - Políticas contábeis

28 Resumo das principais políticas contábeis

As principais políticas contábeis aplicadas na preparação dessas demonstrações financeiras estão definidas abaixo. Estas políticas foram aplicadas de modo consistente nos exercícios apresentados, salvo disposição em contrário.

28.1 Consolidação

As seguintes políticas contábeis são aplicadas na elaboração das demonstrações financeiras consolidadas.

Maxxima Energia Ltda.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

(a) Controladas

Controladas são todas as entidades (incluindo as entidades de propósito específico) nas quais a Empresa tem o poder de determinar as políticas financeiras e operacionais, geralmente acompanhada de uma participação de mais do que metade dos direitos a voto (capital votante). A existência e o efeito de possíveis direitos a voto atualmente exercíveis ou conversíveis são considerados quando se avalia se a Empresa controla outra entidade. As controladas são totalmente consolidadas a partir da data em que o controle é transferido para a Empresa. A consolidação é interrompida a partir da data em que a Empresa deixa de ter o controle.

Transações, saldos e ganhos não realizados em transações entre empresas do Grupo são eliminados. Os prejuízos não realizados também são eliminados a menos que a operação forneça evidências de uma perda (*impairment*) do ativo transferido. As políticas contábeis das controladas são alteradas, quando necessário, para assegurar a consistência com as políticas adotadas pelo Grupo.

(b) Transações e participações de não controladores

A Empresa trata as transações com participações não controladoras como transações com proprietários de ativos da Empresa. Para as compras de participações não controladoras, a diferença entre qualquer contraprestação paga e a parcela adquirida do valor contábil dos ativos líquidos da controlada é registrada no patrimônio líquido. Os ganhos ou perdas sobre alienações para participações não controladoras também são registrados no patrimônio líquido.

28.2 Conversão de moeda estrangeira

(a) Moeda funcional e moeda de apresentação

Os itens incluídos nas demonstrações financeiras de cada uma das empresas da Empresa são mensurados usando a moeda do principal ambiente econômico no qual a Empresa atua ("a moeda funcional"). As demonstrações financeiras individuais e consolidadas estão apresentadas em R\$, que é a moeda funcional da Empresa e, também, a moeda de apresentação da Empresa.

28.3 Caixa e equivalentes de caixa

Caixa e equivalentes de caixa incluem o caixa, os depósitos bancários e outros investimentos de curto prazo de alta liquidez, com vencimentos originais de até três meses, e com risco insignificante de mudança de valor.

28.4 Ativos financeiros

28.4.1 Classificação

A partir de 1º de janeiro de 2018, o Grupo classifica seus ativos financeiros sob as seguintes categorias de mensuração:

- . Mensurados ao valor justo (seja por meio de outros resultados abrangentes ou por meio do resultado).
- . Mensurados ao custo amortizado.

A classificação depende do modelo de negócio da entidade para gestão dos ativos financeiros e os termos contratuais dos fluxos de caixa.

Maxxima Energia Ltda.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro **Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

Instrumentos de dívida

A mensuração subsequente de títulos de dívida depende do modelo de negócio do Grupo para gestão do ativo, além das características do fluxo de caixa do ativo. O Grupo classifica seus títulos de dívida como a seguir:

. Custo amortizado - os ativos, que são mantidos para coleta de fluxos de caixa contratuais quando tais fluxos de caixa representam apenas pagamentos do principal e de juros, são mensurados ao custo amortizado. As receitas com juros provenientes desses ativos financeiros são registradas em receitas financeiras usando o método da taxa efetiva de juros. Quaisquer ganhos ou perdas devido à baixa do ativo são reconhecidos diretamente no resultado e apresentados em outros ganhos/(perdas) juntamente com os ganhos e perdas cambiais. As perdas por *impairment* são apresentadas em uma conta separada na demonstração do resultado.

28.4.2 Impairment

A partir de 1º de janeiro de 2018, o Grupo passou a avaliar, em base prospectiva, as perdas esperadas de crédito associadas aos títulos de dívida registrados ao custo amortizado. A metodologia de *impairment* aplicada depende de ter havido ou não um aumento significativo no risco de crédito.

28.4.3 Compensação de instrumentos financeiros

Ativos e passivos financeiros são compensados e o valor líquido é apresentado no balanço patrimonial quando há um direito legal de compensar os valores reconhecidos e há a intenção de liquidá-los em uma base líquida, ou realizar o ativo e liquidar o passivo simultaneamente. O direito legal não deve ser contingente em eventos futuros e deve ser aplicável no curso normal dos negócios e no caso de inadimplência, insolvência ou falência da empresa ou da contraparte.

28.5 Contas a receber

As contas a receber de clientes são, inicialmente, reconhecidas pelo valor justo e, subsequentemente, mensuradas pelo custo amortizado com o uso do método da taxa efetiva de juros. Na prática, são reconhecidas pela valorização da energia fornecida, em MWh, pela tarifa vigente do Contrato de Energia.

28.6 Tributos a recuperar

São avaliados pelo custo e não excedem o valor esperado de realização.

28.7 Investimentos

Os investimentos em controladas são registrados e avaliados pelo método de equivalência patrimonial, reconhecido no resultado do exercício como participação nos lucros de controladas. Para efeitos do cálculo da equivalência patrimonial, ganhos ou transações a realizar entre a Empresa e suas controladas são eliminados na medida da participação da Empresa; perdas não realizadas também são eliminadas, a menos que a transação forneça evidências de perda permanente (*impairment*) do ativo transferido.

Quando necessário, as práticas contábeis das controladas são alteradas para garantir consistência com as práticas adotadas pela Empresa.

Maxxima Energia Ltda.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

28.8 Ativos intangíveis

(a) Direito de uso

O direito de uso adquirido é demonstrado, inicialmente, pelo custo histórico. Posteriormente, avaliado com vida útil definida, é contabilizado pelo seu valor de custo menos a amortização acumulada. A amortização será calculada pelo método linear para alocar o custo durante sua vida útil estimada de 30 anos, período referente ao prazo de autorização para operação concedido pela ANEEL para a controlada Poço Fundo.

28.9 Imobilizado

Os itens do imobilizado são demonstrados ao custo histórico de aquisição menos o valor da depreciação e de qualquer perda não recuperável acumulada. O custo histórico inclui os gastos diretamente atribuíveis necessários para preparar o ativo para o uso pretendido pela administração.

O valor contábil de um ativo é imediatamente reduzido para seu valor recuperável se o valor contábil do ativo for maior que seu valor recuperável estimado.

Os ganhos e as perdas sem alienações são determinados pela comparação do valor de venda com o valor contábil e são reconhecidos em "Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas" na demonstração do resultado. Os valores residuais, a vida útil e os métodos de depreciação dos ativos são revisados e ajustados, se necessário, quando existir uma indicação de mudança significativa desde a última data de balanço.

A Resolução Normativa nº 474 da Agência Nacional de Energia Elétrica (ANEEL), de 7 de fevereiro de 2012, e estabelece novas taxas anuais de depreciação para os ativos em serviço outorgado no setor elétrico, alterando as tabelas I e XVI do Manual de Controle Patrimonial do Setor Elétrico– MCPSE, aprovado pela Resolução Normativa n. 367, de 2 de junho de 2009.

Os terrenos não são depreciados. A depreciação de outros ativos é calculada usando o método linear para alocar seus custos, menos o valor residual, durante a vida útil, que é estimada conforme as taxas anuais estabelecidas pela ANEEL através da Resolução nº 474 em vigor desde 7 de fevereiro de 2012.

Alguns bens do ativo possuem vida útil superior ao prazo de autorização e, portanto, ao término de 30 (trinta) anos de exploração do serviço, esses bens ainda terão valor residual não depreciado.

28.10 Fornecedores

As contas a pagar aos fornecedores são obrigações a pagar por bens ou serviços que foram adquiridos no curso normal dos negócios, sendo classificados como passivos circulantes se o pagamento for devido no período de até um ano. Caso contrário, estes são apresentados como passivo não circulante.

28.11 Empréstimos e financiamentos

Os empréstimos e financiamentos são reconhecidos, inicialmente, pelo valor justo, líquido dos custos incorridos na transação e são, subsequentemente, demonstrados pelo custo amortizado. Qualquer diferença entre os valores captados (líquidos dos custos da transação) e o valor total a pagar é reconhecida na demonstração do resultado durante o período em que os financiamentos estejam em aberto, utilizando o método da taxa efetiva de juros.

Maxxima Energia Ltda.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

28.12 Outros passivos circulantes

São demonstrados por valores conhecidos ou calculáveis, acrescidos, quando aplicável, dos correspondentes encargos e variações monetárias incorridas.

28.13 Conta de Ressarcimento – CCEE

A Conta de ressarcimento – CCEE refere-se às diferenças entre o valor cobrado e o valor de energia elétrica efetivamente gerada. Os critérios de apuração são definidos contratualmente, mediante um limite de tolerância entre a energia efetivamente gerada e a energia contratada, conforme abaixo:

- a) O limite contratual aceito, sem a incidência de penalidades ou bônus, é equivalente ao fornecimento de 90% a 130% da energia contratada de um ano, apurada ao final de cada quadriênio. Nestes casos, o desvio positivo ou negativo entre a energia fornecida e a energia contratada é reconhecida no ativo ou passivo, respectivamente, mediante a aplicação do preço contratual vigente sobre o MWh apurado. Eventuais diferenças entre o fornecimento de energia elétrica e a energia contratada serão compensadas a cada quadriênio contratual, sendo que o primeiro quadriênio se encerrou em 30 de junho de 2016;
- b) Caso a energia fornecida seja inferior a 90% da energia contratada, será aplicada a penalidade, equivalente a aplicação de 115% do preço contratual vigente sobre o montante em MWh que for inferior aos 90%. Caso a energia fornecida seja superior a 130% da energia contratada, a Companhia receberá 70% do preço contratado sobre o montante em MWh que exceder aos 130%. Em ambos os casos, o acerto financeiro ocorre a partir de julho do ano corrente até junho do ano subsequente, mediante liquidação das faturas mensais emitidas pela Companhia à CCEE.

28.14 Provisões

As provisões são reconhecidas quando: (i) o Grupo tem uma obrigação presente ou não formalizada como resultado de eventos passados; (ii) é provável que uma saída de recursos seja necessária para liquidar a obrigação; (iii) e o valor possa ser estimado com segurança.

28.15 Reconhecimento da receita

A partir de 1º de janeiro de 2018, o Grupo adotou o CPC 47 - "Receita de Contratos com Clientes", essa nova norma trouxe os princípios que uma entidade deve aplicar para determinar a mensuração da receita e quando ela é reconhecida. Essa norma baseia-se no princípio de que a receita é reconhecida quando o controle de um bem ou serviço é transferido a um cliente, assim, o princípio de controle substituiu o princípio de riscos e benefícios.

O Grupo optou pela aplicação simplificada da nova norma (método de efeito cumulativo) que não requer reapresentação de saldos comparativos. O Grupo realizou uma análise detalhada do impacto resultante da aplicação do CPC 47, incluindo a avaliação dos cinco passos para reconhecimento e mensuração da receita, quais são: (i) Identificar os tipos de contratos firmados com seus clientes; (ii) Identificar as obrigações presentes em cada tipo de contrato; (iii) Determinar o preço de cada tipo de transação; (iv) Alocar o preço às obrigações contidas nos contratos; e (v) Reconhecer a receita quando (ou na medida em que) a entidade satisfaz cada obrigação do contrato.

A receita compreende o valor justo da contraprestação recebida ou a receber pelo fornecimento de energia no curso normal das atividades do Grupo. A receita é apresentada líquida de impostos. O Grupo reconhece a receita quando o “controle” dos serviços de uma determinada operação é transferido ao cliente.

Maxxima Energia Ltda.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

(a) Fornecimento de energia elétrica

O Grupo reconhece a receita decorrente do fornecimento de energia elétrica considerando o montante em MWh gerado e fornecido valorizados ao preço contratado.

28.16 Imposto de renda e contribuição social

A Maxxima e a controlada Acanthus e Poço Fundo estão sujeitas ao lucro real como forma de tributação. Então, o imposto de renda e a contribuição social corrente do exercício, quando aplicável, são calculados com base nas alíquotas de 15%, acrescidas do adicional de 10% sobre o lucro tributável excedente de R\$ 240 mil para imposto de renda e 9% sobre o lucro tributável para contribuição social sobre o lucro líquido, e consideram a compensação de prejuízos fiscais e base negativa de contribuição social, limitada a 30% do lucro real e redução de 75% da base de cálculo do imposto de renda da atividade objeto das Empresas.

O imposto corrente é o imposto a pagar ou a receber esperado sobre o lucro ou prejuízo tributável do exercício, a taxas de impostos decretadas ou substantivamente decretadas na data de apresentação das demonstrações financeiras e qualquer ajuste aos impostos a pagar com relação aos exercícios anteriores. As controladas, Brasventos e Miassaba, estão registradas no lucro presumido. Dessa forma, o imposto de renda é calculado à alíquota de 15% sobre o Lucro Presumido calculado sobre a alíquota de presunção de 32% sobre a receita bruta auferida com a venda de energia; acrescida dos rendimentos de aplicações financeiras e as receitas e os ganhos de capital, não decorrentes da atividade operacional da pessoa jurídica, mais adicional de 10% sobre a base de cálculo do imposto ajustada que exceder a R\$ 60.000 trimestrais, perfazendo R\$ 240.000 anuais. A contribuição social é calculada à alíquota de 9% sobre o Lucro Presumido calculado sobre a alíquota de presunção de 32% mais os acréscimos previstos na forma da legislação vigente.

As despesas de imposto de renda e contribuição social do período compreendem os impostos correntes.

Os impostos sobre a renda são reconhecidos na demonstração do resultado, exceto na proporção em que estiverem relacionados com itens reconhecidos diretamente no patrimônio líquido.

O encargo de imposto de renda e contribuição social corrente é calculado com base nas leis tributárias promulgadas, ou substancialmente promulgado na data do balanço dos países em que as controladas da Companhia atuam e geram lucro tributável. A administração avalia, periodicamente, as posições assumidas pelo Grupo nas declarações de impostos de renda com relação às situações em que a regulamentação fiscal aplicável dá margem a interpretações. Além disso, estabelece provisões, quando apropriado, com base nos valores estimados de pagamento às autoridades fiscais.

28.17 Dividendos

A distribuição de dividendos para os quotistas da Empresa é reconhecida como passivo nas demonstrações financeiras, no período em que a distribuição é aprovada por eles, ou quando da proposição do dividendo mínimo obrigatório previsto em lei.

28.18 Instrumentos financeiros derivativos e atividades de hedge

Inicialmente, os derivativos são reconhecidos pelo valor justo na data em que um contrato de derivativos é celebrado e são, subsequentemente, remensurados ao seu valor justo, em contrapartida ao resultado do exercício. A Companhia não adota a contabilidade de *hedge* (*hedge accounting*).

Maxxima Energia Ltda.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

Os valores justos dos instrumentos derivativos usados para fins de *hedge* estão divulgados na Nota 9.

O valor justo total de um derivativo de *hedge* é classificado como ativo ou passivo não circulante, quando o vencimento remanescente do item protegido por *hedge* for superior a 12 meses, e como ativo ou passivo circulante, quando o vencimento remanescente do item protegido por *hedge* for inferior a 12 meses. Os derivativos de negociação são classificados como ativo ou passivo circulante.

* * *